

1. Berikut ini faktor-faktor yang menyebabkan perubahan benda, **kecuali**
 - a. pengecatan
 - b. pelapukan
 - c. perkaratan
 - d. pembusukan
2. Yang menyebabkan pelapukan pada kayu adalah
 - a. angin dan semut
 - b. air dan rayap
 - c. cahaya matahari dan angin
3. Pelapukan yang disebabkan oleh faktor makhluk hidup disebut pelapukan
 - a. fisika
 - b. mekanik
 - c. organik
 - d. organisasi
4. Pelapukan kayu dapat menyebabkan
 - a. kayu menjadi keras
 - b. kayu menjadi keropos
 - c. permukaan kayu mengkilap
 - d. rayap mudah masuk ke dalam kayu
5. Salah satu usaha untuk mencegah agar kayu tidak mudah lapuk adalah
 - a. menggosok kayu hingga halus
 - b. mencuci kayu hingga bersih
 - c. merendam kayu dalam air
 - d. melapisi kayu dengan zat anti rayap
6. Data:
 1. rayap
 2. lumut
 3. cahaya
 4. airFaktor-faktor yang menyebabkan terjadinya pelapukan batu ditunjukkan data nomor
 - a. 1 dan 3
 - b. 1 dan 4
 - c. 2 dan 3
 - d. 2 dan 4
7. Perkaratan terjadi karena reaksi kimia antara
 - a. udara dan air
 - b. oksigen dan air
 - c. logam dan oksigen
 - d. batu dan air
8. Benda-benda yang dapat mengalami perkaratan adalah
 - a. kaleng minuman
 - b. botol plastik
 - c. piring keramik
 - d. panci aluminium
9. Alat transportasi yang paling cepat mengalami perkaratan adalah
 - a. sepeda motor
 - b. mobil
 - c. kapal laut
 - d. kereta api
10. Kerusakan patung-patung batu karena pengikisan oleh air hujan disebut
 - a. pelapukan
 - b. perkaratan
 - c. pembusukan
 - d. penghabluran